**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Теория и методика обучения информационным технологиям в профессиональной деятельности в условиях реализации ФГОС»**

**Цель:** освоение педагогическими работниками дополнительных знаний, умений и навыков, необходимых для преподавания дисциплины «Информатика и ИКТ» в общеобразовательной организации, расширение квалификации учителей в целях их адаптации к новым экономическим и социальным условиям и ведения новой профессиональной деятельности.

**Категория слушателей:** педагоги, работающиеучителями информатики и ИКТ, но не имеющие профессионального образования в области преподавания данного предмета, либо планирующие работать учителями данного предмета в общеобразовательных учреждениях.

**Объем курса:** 108 часов**.**

**Форма обучения**: с применением дистанционных технологий, без отрыва от работы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **В том числе:** | | **Форма контроля** |
| **лекция** | **практика** |
| **1.** | **Нормативно-правовой** | **36** | **20** | **16** | **Тестирование** |
| 1.1 | Основные тенденции развития системы образования. Государственные и региональные программы, направленные на развитие образования | 18 | 10 | 8 |  |
| 1.2 | Сетевое взаимодействие школы и вуза в условиях реализации нового ФЗ «Об образовании» | 18 | 10 | 8 |  |
| **2.** | **Психолого-педагогический** | **36** | **22** | **14** | **Тестирование** |
| 2.1 | Сущность компетентностного похода. Реализация компетентностного подхода средствами образовательных технологий в условиях введения федеральных образовательных стандартов основного и среднего общего образования | 8 | 4 | 4 |  |
| 2.2 | ФГОС основного общего образования: структура, содержание, принципы организации | 6 | 4 | 2 |  |
| 2.3 | Возрастная психология | 10 | 6 | 4 |  |
| 2.4 | Управление проектно-исследовательской деятельностью школьников | 8 | 6 | 2 |  |
| 2.5 | Практические занятия в образовательном учреждении | 4 | 2 | 2 |  |
| **3.** | **Предметная деятельность.**  **Теория и методика обучения информатики в общеобразовательной организации** | **34** | **20** | **14** | **Тестирование** |
| 3.1 | ИКТ в профессиональной деятельности | 2 | 2 | - |  |
| 3.2 | Информатика | 8 | 4 | 4 |  |
| 3.3 | Практикум по решению задач на ЭВМ | 6 | 4 | 2 |  |
| 3.4 | Методика обучения информатике | 8 | 6 | 2 |  |
| 3.5 | Программирование | 10 | 4 | 6 |  |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** | **Тестовый контроль** |
|  | **Итого:** | **108** | **62** | **46** |  |